

# Polietilēns

## Visico™ LE4423

### 1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

**Tirdzniecības nosaukums:** Visico LE4423  
**Materiāla lietojums::** Izejmateriāli plastmasas ražošanas nozarei  
**Piegādātājs:** Borealis GmbH  
 E-pasta adrese: product.safety@borealisgroup.com

### 2. Bīstamības apzināšana

#### Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem nav klasificēts kā bīstams.

#### Markējuma elementi

Nav bīstama viela vai maisījums. Nav bīstamības piktogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums.

#### Citi apdraudējumi

Produkts deg, taču netiek klasificēts kā viegli uzliesmojošs. Produkta putekļi rada potenciālu putekļu sprāgšanas risku. Šķēršļūšanas reakcijas laikā kombinācijā ar katalizatora superkoncentrātu: izdalās metanols (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370 – sk. 16. nodaļu) Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB). Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

### 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Produkts sastāv no polietilēna polimēra.

Nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas noteiktā koncentrācijā saskaņā ar ES tiesību aktiem.

### 4. Pirmās palīdzības pasākumi

**Ja ieelpots:** Nejaušas tvaiku vai sadalīšanās produktu ieelpošanas gadījumā pārvietoties svaigā gaisā.

**Ja nokļūst uz ādas:** Ja izkausēts materiāls nonāk saskarē ar ādu, atdzesējiet ar lielu daudzumu ūdens. NEIZNEMIET sietietietu#u produktu, jo ta nonem#ana var izraisīt nopietnus audu bojājumus. Griezties pie medicīniskā personāla.

#### Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti:

Putekļu ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu iekaisumu. Ilgstoši ieelpojot lielu daudzumu izdalījumu no produkta, kas ir sadalījies, var rasties galvassāpes vai iekaist elpošanas ceļi.

Metanols: Toksisks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot. Būtiski neatgriezeniskas iedarbības draudi ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu vai norijot.

### 5. Ugunsdzēsības pasākumi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Ūdens izklīdētā strūklā, sausās ķīmikālijas, putas un oglekļa dioksīds.

**Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā:** Dūmu galvenā indīgā sastāvdaļa ir oglekļa monoksīds.

### 6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Izlijušu šķidrumu uzkopiet ar putekļsūcēju vai slotu. Visi izlijušie materiāli nekavējoties jānovāc, lai novērstu ar paslīdēšanu saistītus nelaimes gadījumus. Atbilstoši pārstrādājiet vai likvidējiet nederīgos materiālus. Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā. Neizgāst vidē.

Ir ieteicams ieviest sistēmas un praksi (piemēram, Operation Clean Sweep®), lai novērstu nejaušu plastmasas noplūdi apkārtējā vidē.

Visico ir Borealis grupas preču zīme.

# Polietilēns

## Visico LE4423

### 7. Lietošana un glabāšana

**Ieteikumi drošām darbībām:** Lietošanas laikā var veidoties putekļi. Izvairīties ieelpot putekļus. Produkta apstrādes un sildīšanas rezultātā var izdalīties neliels daudzums gaistoša ogļūdeņraža. Neieelpojiet sadalīšanās procesā radītos tvaikus. Nodrošināt piemērotu ventilāciju. Var būt nepieciešama vietēja izvades ventilācija vai citi individuālās aizsardzības līdzekļi (IAL).

**Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu:** Produkta putekļi, sajaucoties ar gaisu pietiekamā koncentrācijā un nonākot saskarsmē ar aizdegšanās avotu, rada putekļu eksplozijas risku. Visam aprīkojumam jābūt iezemētam. Arī regulāra uzkopšana ikdienā mazinās putekļu eksplozijas risku.

**Glabāšana:** Nekādi īpaši piesardzības pasākumi attiecībā uz glabāšanu nav jāievēro.

### 8. Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

Elpošanas aizsardzība: Nepietiekamas ventilācijas gadījumā: Piemērota maska ar daļiņu filtru P3.

### 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Izskats: skrotis, dabīga krāsa  
Smarža: bez smaržas

Kušanas punkts/ kušanas diapazons: 110 - 140 °C  
Blīvums: 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Uzliesmošanas temperatūra: > 320 °C  
Šķīdība ūdenī: nešķīst ūdenī

### 10. Stabilitāte un reaģētspēja

Produkts ir stabils termoplasts. Paredzētā sacietēšanas reakcija noris kombinācijā ar katalizatora oriģinālajām piedevām un mitrumu: apkārtējās vides apstākļos, saunā vai karsta ūdens vannā.

### 11. Toksikoloģiskā informācija

Produkts nav klasificēts ka bīstams cilvēku veselībai. Taču šķērsšūšanas reakcijas laikā kombinācijā ar katalizatora superkoncentrātu: izdalās metanols. Metanols: Toksisks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot. Būtiski neatgriezeniskas iedarbības draudi ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu vai norijot.

### 12. Ekoloģiskā informācija

Produkts netiek uzskatīts par bīstamu apkārtējai videi. Nav viegli bionodāms. Neakumulējas organismos. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 13. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Ja nav piesārņojuma, lietojiet atkārtoti vai nododiet pārstrādei. Produktu var droši izmantot kā degvielu. Veicot pilnīgu sadedzināšanu, nav nepieciešama īpaša dūmvadu gāzu kontrole. Skatiet vietējos likumus un noteikumus. Jāizvairās no noplūdes vidē.

# Polietilēns

## Visico LE4423

### 14. Informācija par transportēšanu

Preces, kas nav bīstamas ADR/RID, IMDG kodeksa, ICAO/IATA-DGR izpratnē

### 15. Informācija par regulējumu

Uz piegādātajām sintētisko polimēru mikrodaliņām attiecas nosacījumi, kas paredzēti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma 78. ierakstā.

Vispārīga informācija par vielā vai maisījumā esošo polimēru identitāti: 3901 Etilēna polimēri pirmformās.

Sintētisko polimēru mikrodaliņu koncentrācija vielā vai maisījumā: 90-100%

### 16. Cita informācija

Produkts neprasa drošības datu lapu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu un tās grozījumiem.

Pilns bīstamības apzīmējumu teksts, uz ko izdarīta atsauce 2. un 3. pozīcijā.

H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H301: Toksisks, ja norij.

H311: Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H331: Toksisks ieelpojot.

H370: Rada orgānu bojājumus.

Darītājs: Borealis, Group Product Stewardship

#### Atsauce

Šā dokumenta informācija uz publiskošanas brīdi pēc mūsu rīcībā esošajām ziņām ir precīza un uzticama, tomēr mēs neuzņemamies nekādu atbildību par minētās informācijas precizitāti un pilnību.

**Borealis uzņemas tikai tās garantijas saistības, kas attiecas uz šajā dokumentā aprakstīto. Neviena no šā dokumenta daļām netiek uzskatīta par garantiju attiecībā uz produkta pārdošanu vai piemērotību noteiktam lietošanas veidam.**

**Klients ir atbildīgs par mūsu produkcijas pārbaudi un testēšanu, lai noskaidrotu produktu piemērotību konkrētām klienta vajadzībām. Klients ir atbildīgs par produktu piemērotu, drošu un likumisku izmantošanu, apstrādi un valdīšanu.**

Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par Borealis produktu izmantošanu kopā ar citiem materiāliem. Šā dokumenta informācija attiecībā uz produktiem ir spēkā tikai tad, ja tie netiek izmantoti ar jebkādiem citiem trešās daļības puses materiāliem.